



ID de document : 118235

Mis à jour : Août 12, 2014

Contribué par John Yu et Robert Sherwin, ingénieurs TAC Cisco.



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[\[+\] Feedback](#)

Produits connexes

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco](#)
- [Appliance virtuelle de sécurité du courrier électronique de Cisco](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que j'arrête l'ESA d'ajouter une en-tête reçue à mes messages électroniques sortants ?](#)

[Vérification](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Ce document décrit comment protéger et masquer les adresses IP internes ou les adresses Internet des en-têtes de mail sortant pour les emails qui sont traités par une appliance de sécurité du courrier électronique (ESA).

Comment est-ce que j'arrête l'ESA d'ajouter une en-tête reçue à mes messages électroniques sortants ?

Un auditeur modifie l'email qu'il transmet par relais en ajoutant une en-tête « reçue » à chaque message avant que le message soit traité de l'ESA. Désactiver l'en-tête reçue est une manière de s'assurer que votre topologie du réseau n'est pas exposée en indiquant les adresses IP ou les adresses Internet des serveurs internes sur aucun message voyageant en dehors de votre infrastructure.

L'exemple suivant affiche comment désactiver l'ajout de l'en-tête reçue pour tout le mail sortant :

myesa.local> **listenerconfig**

Currently configured listeners:

1. InboundMail (on Management, 172.16.6.165) SMTP TCP Port 25 Public

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new listener.
- EDIT - Modify a listener.
- DELETE - Remove a listener.
- SETUP - Change global settings.

[> **edit**

Enter the name or number of the listener you wish to edit.

[> **1**

Name: InboundMail

Type: Public

Interface: Management (172.16.6.165/24) TCP Port 25

Protocol: SMTP

Default Domain: <none configured>

Max Concurrent Connections: 50 (TCP Queue: 50)

Domain Map: Disabled

TLS: No

SMTP Authentication: Disabled

Bounce Profile: Default

Use SenderBase For Reputation Filters and IP Profiling: Yes

Footer: None

Heading: None

SMTP Call-Ahead: Disabled

LDAP: Off

Choose the operation you want to perform:

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- LIMITS - Change the injection limits.
- SETUP - Configure general options.
- HOSTACCESS - Modify the Host Access Table.
- RCPTACCESS - Modify the Recipient Access Table.
- BOUNCECONFIG - Choose the bounce profile to use for messages injected on this listener.
- MASQUERADE - Configure the Domain Masquerading Table.
- DOMAINMAP - Configure domain mappings.

[> **setup**

Listener InboundMail Options

Default Domain: <none configured>

Add "Received:" Header: Yes

Clean messages of bare CR/LF: Yes

Enable SenderBase Reputation Filters and IP Profiling: Yes

SenderBase query timeout: 5

SenderBase per-connection timeout: 20

Footer Attachment: <none configured>

Heading Attachment: <none configured>

Address Parser Type: Loose

Choose the operation you want to perform:

- DEFAULTDOMAIN - Configure a default domain name.
- RECEIVED - Set whether or not a Received: header is added.
- CLEANSMTTP - Set whether or not to repair bare CR and LF in messages.

- SENDERBASE - Set SenderBase options.
- FOOTER - Configure to add a footer to every message.
- HEADING - Configure to add a heading to every message.
- ADDRESS - Configure email address restrictions.

[]> **received**

Would you like the system to add a "Received:" header to each message received on this listener? [Y]> n

Listener InboundMail Options

Default Domain: <none configured>
Add "Received:" Header: No
Clean messages of bare CR/LF: Yes
Enable SenderBase Reputation Filters and IP Profiling: Yes
SenderBase query timeout: 5
SenderBase per-connection timeout: 20
Footer Attachment: <none configured>
Heading Attachment: <none configured>
Address Parser Type: Loose

Choose the operation you want to perform:

- DEFAULTDOMAIN - Configure a default domain name.
- RECEIVED - Set whether or not a Received: header is added.
- CLEANSMTMP - Set whether or not to repair bare CR and LF in messages.
- SENDERBASE - Set SenderBase options.
- FOOTER - Configure to add a footer to every message.
- HEADING - Configure to add a heading to every message.
- ADDRESS - Configure email address restrictions.

[]>

Name: InboundMail
Type: Public
Interface: Management (172.16.6.165/24) TCP Port 25
Protocol: SMTP
Default Domain: <none configured>
Max Concurrent Connections: 50 (TCP Queue: 50)
Domain Map: Disabled
TLS: No
SMTP Authentication: Disabled
Bounce Profile: Default
Use SenderBase For Reputation Filters and IP Profiling: Yes
Footer: None
Heading: None
SMTP Call-Ahead: Disabled
LDAP: Off

Choose the operation you want to perform:

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- LIMITS - Change the injection limits.
- SETUP - Configure general options.
- HOSTACCESS - Modify the Host Access Table.
- RCPTACCESS - Modify the Recipient Access Table.
- BOUNCECONFIG - Choose the bounce profile to use for messages injected on this listener.
- MASQUERADE - Configure the Domain Masquerading Table.
- DOMAINMAP - Configure domain mappings.

[]>

Currently configured listeners:

1. InboundMail (on Management, 172.16.6.165) SMTP TCP Port 25 Public

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Create a new listener.
- EDIT - Modify a listener.
- DELETE - Remove a listener.
- SETUP - Change global settings.

[]>

myesa.local> **commit**

Please enter some comments describing your changes:

[]> **listenerconfig, removed received header configuration**

Do you want to save the current configuration for rollback? [Y]>

Vérification

Pendant le traitement sortants ou de relais de messages, avant que le traitement de messages soit terminé sur le l'ESA, vous noterez que la première en-tête « reçue » de saut est insérée dans les en-têtes de messagerie complètes d'un message, comme mis en valeur ci-dessous :

```
X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJ
DAlYIegGtOoJpjVAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IPAS-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJDAlYIegGtOoJpj
VAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IronPort-AV: E=Sophos;i="5.01,819,1400040000";
d="scan'208";a="215"
Received: from unknown (HELO [172.16.6.1]) ([172.16.6.1]) by myesa_2.local
with ESMTTP; 07 Aug 2014 14:54:46 -0400
From: End User <end_user@domain.com>
Subject: HELLO - received header [BEFORE listenerconfig]
Message-ID: <C78097B1-BD05-48BE-902C-9D692D344D5B@gmail.com>
Date: Thu, 7 Aug 2014 14:54:50 -0400
To: <end_recipient@domain.com>
MIME-Version: 1.0 (Mac OS X Mail 7.3 \ (1878.6\))
X-Mailer: Apple Mail (2.1878.6)
Return-Path: end_user@domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthSource: xxx-yyy-000.domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthAs: Internal
X-MS-Exchange-Organization-AuthMechanism: 10
Content-type: text/plain;
charset="US-ASCII"
Content-transfer-encoding: 7bit
```

BEFORE listenerconfig

Une fois que ceci est configuré au niveau d'auditeur pour ne pas ajouter l'en-tête « reçue », il ne sera pas présent dans les en-têtes de messagerie complètes d'un message :

```
X-IronPort-Anti-Spam-Filtered: true
X-IronPort-Anti-Spam-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJ
DAlYIegGtOoJpjVAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IPAS-Result: Ap8BAHDK41OsEAYB/2dsb2JhbAANTbIvAwaBD4YIilyGJE4UaISJDAlYIegGtOoJpj
VAKGYEahREXhXyJbYmZgRwBBJILihCHTZEW
X-IronPort-AV: E=Sophos;i="5.01,819,1400040000";
d="scan'208";a="215"
Received: from unknown (HELO [172.16.6.1]) ([172.16.6.1]) by myesa_2.local
with ESMTTP; 07 Aug 2014 14:54:46 -0400
```

From: End User <end_user@domain.com>
Subject: HELLO - received header [BEFORE listenerconfig]
Message-ID: <C78097B1-BD05-48BE-902C-9D692D344D5B@gmail.com>
Date: Thu, 7 Aug 2014 14:54:50 -0400
To: <end_recipient@domain.com>
MIME-Version: 1.0 (Mac OS X Mail 7.3 \ (1878.6\))
X-Mailer: Apple Mail (2.1878.6)
Return-Path: end_user@domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthSource: xxx-yyy-000.domain.com
X-MS-Exchange-Organization-AuthAs: Internal
X-MS-Exchange-Organization-AuthMechanism: 10
Content-type: text/plain;
charset="US-ASCII"
Content-transfer-encoding: 7bit

BEFORE listenerconfig

[Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)

Ce document était-il utile ? [Oui aucun](#)

Merci de votre feedback.

[Ouvrez une valise de support](#) (exige un [contrat de service Cisco](#).)

Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté

[Cisco prennent en charge la Communauté](#) est un forum pour que vous posiez et pour répondez à des questions, des suggestions de partage, et collabore avec vos pairs.

Référez-vous au [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#) pour les informations sur des conventions utilisées dans ce document.

Mis à jour : Août 12, 2014

ID de document : 118235